-	 	 Clai	

Application No.	Applicant(s)
10/089,252	KLEINER ET AL.
Examiner	Art Unit
Rasha S AL-Aubaidi	2642

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
4		Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					J		_	<u>L</u>								]	L	L					J
E     D     D	Cla	aim	١٥				Dat	e			_	1	Cla	aim	Г			-	Dat	e				1	CI	aim
1			1/3/o																							T
102		<b>└</b>	<i>1</i> 1	-	$\vdash$	H	╁	╁	╁	╁	$\vdash$	$\left\{ \right.$			H			-	H		-	┝	H	1	-	
4     6     6     104     155     105     106     7     106     106     107     108     109     100     110     110     110     111		2	1						Т			1		52	П					T	1			1		102
4     6     6     104     155     105     106     7     106     106     107     108     109     100     110     110     110     111		3	V											53	П				П	Г	Г			1		103
10			V		L							]		54										1		104
10	L	_5	1									]												]		105
10			1/		L	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	]		56	Ш								L	]		106
9	-		4		<u> </u>	┖	┸	_	┖	↓_	_		L		Щ						<u> </u>	<u> </u>	L	1		107
10	<u> </u>		1/	_	┞	╙	↓_	╄	┞-	↓_	<u> </u>				Ш				<u>L</u> .			_	_	ļ		108
111     12     112     112     113     114     115     113     114     115     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     117     118     118     118     119     119     119     119     120     119     120     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     125     126     126     126     126	<u> </u>		ļ	L	⊢	┡	╄	┼	╄	╄-	ـــــ	4	<u> </u>	59				_		L	<u> </u>	_	<u>L</u> .	Į		109
12			├	_	├	⊢	┼	╀	╄	╀	⊢	┨								_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		110
13	$\vdash$		┢	┝	╀	⊢	╁	-	╂	╀	┢	┨	<u> </u>		-				_	L	ļ	<u> </u>	_	-	$\vdash$	111
14	<b>—</b>		┢	┝	╀	⊢	+	-	╀	╀	⊢	{		62	-	-	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		112
18	-		┢	⊢	╁	╀	╁	╁	⊢	╀	⊢	-		64		-	$\vdash$		H	├	├		<b> </b>	ł	<u> </u>	113
18	-		┼	┝	$\vdash$	├	╁	╁	⊢	⊢	├	1	_		-	-		_	⊢	-	⊢	⊢		ł		114
18	-		╁╌	⊢	$\vdash$	├	╁	╁╾	╁	╀	┝	-		66	-	-			┢		$\vdash$	-	┢┈	1		110
18	-		1	┢	╁	$\vdash$	╁╴	╁	╁	╁	-	1					-	-	├	⊢		⊢	$\vdash$	ł	_	110
20     70     120       21     71     121       22     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     127       28     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     99<	-		_	$\vdash$	┢┈	1-	+-	╁	+	╁╌	╁	1			-			-	┢	┢	-	┝	┢	ł	$\vdash$	118
20     70     120       21     71     121       22     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     127       28     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     99<				$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	十	$\vdash$	┢	t	1			$\vdash$			_	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		ł	<b>-</b>	110
23   73   123     24   74   125     25   26   75   125     26   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   136     37   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   143   143     44   94   94   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   149	_		H	<del>                                     </del>	┢	t	T	$\vdash$	$\vdash$	t		1				$\dashv$	-	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	ł	$\vdash$	120
23   73   123     24   74   125     25   26   75   125     26   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   136     37   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   143   143     44   94   94   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   149		21	$\vdash$			T		T	t	1-	T	i					$\neg$		$\vdash$	┢	$\vdash$		-	1		121
23   73   123     24   74   125     25   26   75   125     26   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   136     37   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   143   143     44   94   94   144     45   96   146   146     47   97   147   147     48   98   148   149			┢	$\vdash$	T	1		T	t	1	T	1		72		$\dashv$		_	┢			-		1		122
24     124       25     125       26     125       27     126       27     127       28     129       30     129       30     129       30     129       80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     87     137       38     88     138       39     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     98     148       98     148       99     149						T	T	T	t	T	T	l i				寸			Ι	$\vdash$	Н	┢	<u> </u>	1		123
25     125       26     76       27     126       28     77       28     78       29     129       30     80       31     81       32     83       33     131       32     82       83     132       83     133       34     84       35     85       36     87       38     88       33     136       87     137       38     138       39     90       140     91       41     92       93     143       44     94       45     96       146       47     97       48     99       149			П		Г		<b> </b>	Т	П	T		1		74							T		Г	1		124
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149								П	Ī	1		1				$\neg$	$\neg$					<b>-</b>	$\vdash$	1		125
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149		26									Π	1		76			$\neg$							1		126
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149												]		77		一								1		127
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149		28												78									Π	1		128
31   32   82   131     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$				] [												]		129
31   32   82   131     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			_			L	$oxed{oxed}$	_			L				ì									]		130
32   82   132     33   84   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>	31	<u> </u>		╙	L	L	ㄴ	L	_	_	i I														131
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	<u> </u>		L.		L	L.	<u> </u>	ㄴ	_	_	L			82		_							L			132
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148     49   99	<u> </u>		Ш		_	L.	╙	_	┖	_	L_										_					133
36   37   86   136     37   38   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	1	<b>!</b>	⊢	┞	<b> </b> _			84	_				L	L	<u> </u>	_	_	Į	igsquare	134
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		Н		$\vdash$	-		▙	⊢	ــــا	<u> </u>				ļ	_	_	_		_	_		<u> </u>	Į	igsquare	135
38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Н		$\vdash$	<u> </u>	<b>├</b>	⊢		├	⊢-				$\Box$	_	_	_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Į	$\sqcup$	136
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$	3/	$\vdash$	-	├	<u> </u>	1	├	⊢	$\vdash$	<del> </del> —				$\dashv$				L.	L		<u> </u>	L		<b></b>	137
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$	_	$\vdash$	-	├-	╀	├-	├-	⊢						_	_		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	138
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	₩	├-	-	├-					$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>	H	$\vdash$	ļ	⊢		$\vdash$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н		1	┝	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-		-		-	-			-		$\vdash$	_	⊢		$\vdash$	140
43 93   44 94   95 143   144 144   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	╁	⊢	$\vdash$		- 1		$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	l		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	43	Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{ }	-			$\dashv$	$\dashv$	-	-	H	$\vdash$	-	-	l	┝─┤	142
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	H	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	1			$\dashv$	$\dashv$	ᅱ		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l	$\vdash\vdash\vdash$	
46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$		Н	_	✝	$\vdash$	T	$\vdash$	H	1			-			$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	-		ļ	1	$\vdash$	145
47 97   48 98   49 99			Н	_	┢	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1			96	$\dashv$	$\dashv$	-		-	$\vdash$	Н		<u> </u>		$\vdash\vdash$	
48 98   49 99			М		1			1	Г	┢	Т		$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	_		-	Н		-		┝─┤	147
49 99 149			П			T	$\vdash$	✝	Г	Т	T	1			寸	$\dashv$	_				Н		-		H	
		49					П				$\vdash$				$\neg$	一	寸				П		Т	ĺ	$\vdash$	149
		50					$\Box$							100	一	$\dashv$	╗								$\Box$	

Cli	aim Date									
Finat	Original									
щ	ē					ĺ				
	101									
	102 103 104 105 106									
	103				L	<u> </u>				
	104		_	L	L_		L	L	_	Щ
L	105		_	lacksquare	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
ļ	106		<u> </u>	_	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	107 108			-	-		┢	H		$\vdash$
-	109		$\vdash$	-	-	-		┢	-	Н
	110		┝			_	⊢	┢	⊢	Н
	111		┢	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112				-		$\vdash$			Н
	113		$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$
	113 114 115		Т	T	Т	Г	t			H
	115		Г	l			Г			Н
	116 117				_					П
	117									
	118 119									
	119			L						
	120	Ш			_				<u></u>	Ц
	121 122 123			_						
	122			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	123		_	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$
	124 125 126 127 128 129 130			_	┝	_	_	<u> </u>	_	Ш
	125	$\vdash$		_	_	_		<u> </u>		
	120	-		-	⊢	-	┝	H		
	128	-			⊢	H	$\vdash$	┝╌		
_	129	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-
	130	-	_		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\dashv$
	131				-		┢	$\vdash$		
	132									T
	132 133									
	134									
	135 136									
	136					$\Box$				
	137					Ш	L.	Ш	Ш	Ш
	138 139	$\dashv$			_	Щ		L.	Ш	
	139		_		_		Щ.			
	140 141		_		<u> </u>	$\vdash$				$\dashv$
	141		Н	-		Н	_	$\vdash$		$\dashv$
	143	-	Н		-	H	-	Н	$\dashv$	$\dashv$
	144	$\dashv$	Н	_		Н	_	$\vdash$		$\dashv$
	145	$\dashv$	Н			H	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
	146	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
	147					$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	148	$\neg$	$\neg$			Н	П	Н	$\dashv$	$\dashv$
	149	$\neg$	$\neg$			Н			$\dashv$	
	150							П		ヿ
			_	_						